

新竹縣政府工程施工查核小組查核紀錄(不預先通知)

列管計畫名稱	無		計畫主辦機關	(未填)	
標案所屬工程主管機關	(未填)		查核日期	112年08月24日	
標案名稱	尖石鄉控溪部落環境綠美化工程		地點	新竹縣尖石鄉	
標案執行機關	新竹縣政府原住民族行政處		專案管理單位		
設計單位	大肇建築師事務所	監造單位	大肇建築師事務所	承包商	泳富營造有限公司
發包預算	3,729.212 千元		契約金額	3,680.000 千元 變更設計後：4,358 千元	
工程概要	紙模地坪 29m ² 、牆面圖騰彩繪 145.83m ² 、牆面油漆 260.51m ² 、牆面特色彩繪 31.24m ² 、扞石子 33m ² 、欄杆 55.5m、護欄 78 組等。				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 112 年 08 月 23 日止： 一、工程累計進度：預定 48.0%；實際 91.57%； 二、經費累計支用：預定 368.000 千元；實際 427.616 千元。 三、目前進行 拆除及假設工程				
查核委員	內聘：(無) 外聘：林耀星、陳誠直		開工及預定完工日期	112 年 07 月 12 日 至 112 年 09 月 24 日 變更後至 112 年 09 月 24 日	
領隊及工作人員	領隊：王參議金倉 (已宣達查核委員注意事項) 工作人員：張文華		查核分數(等級)	81(甲等)	
優點	1.主辦機關:主辦機關進行一次工程督導，並確認改善完成。 2.監造單位:(1)施工計畫及品質計畫依規審查。(2)施工進度超前甚多，督導得力。 3.承攬廠商:(1)品質計畫架構符合規定。(2)專任工程人員，定期督察工地。(3)施工日誌記載詳實，主辦單位督導工地均有紀錄。 4.施工品質:(1)熱浸鍍鋅鋼管欄杆安裝尚為堅固。(2)實際施工進度比預定進度超前許多。 5.材料設備檢驗與管制:混凝土氯離子含量檢測符合規定；混凝土因材齡未到，尚未進行抗壓強度試驗。 6.安全衛生:依規辦理安衛項目檢查。				
缺點	1.主辦機關:審查監造計畫未盡確實，請修正。【L】(4.01.06.02) 2.監造單位:監造單位:監造計畫未依工程會 108.04.30 頒布之品質計畫管制要點製作規定製作，依工程經費多寡刪減章節。【L】(4.02.01.01) 3.監造單位:監造計畫訂定各工項之施工抽查紀錄表等相關表單未符合需求，僅有假設工程、拆除工程與油漆工程，欠缺其他重要施工項目。【L】(4.02.01.10.03) 4.監造單位:(1)監造單位未於檢驗停留點查驗，如地坪點錁鋼線網施工後的查驗。(2)鋼筋工程抽查施工作業填具的抽查紀錄表，混凝土坍度查驗標準為 15±4.8 cm 不恰當。【L】(4.02.03.04.01) 5.監造單位:監造建築師督察一次，次數偏少，請予以改進。【L】(4.02.99) 6.承攬廠商:地坪工程自主檢查表欠缺混凝土坍度與氯離子含量的檢查。【L】(4.03.04.01) 7.承攬廠商:部分自主檢查表所附施工照片未能顯示拍照日期。【L】(4.03.08.05) 8.熱浸鍍鋅鋼管欄杆有局部碰撞掉漆現象。【L】(5.04.99)				

	<p>9.入口意象地坪混凝土面有積水痕跡。【L】(5.07.01.10)</p> <p>10.油漆水泥牆下方有一處較大裂紋請改善。【L】(5.07.01.99)</p> <p>11.仿櫟木欄杆與仿松本竹欄杆的白色竹節油漆不完整及混凝土灰泥未清除。【L】(5.08.09.04)</p> <p>12.入口意象地坪旁路緣石一端收邊不平整，一端無路緣石。【L】(5.08.09.05)</p> <p>13.油漆粉刷施工，塗刷完成之油漆深淺不一(顏色不一致)，請改善。【L】(5.08.99)</p> <p>14.工程告示牌經費誤植。【L】(5.09.08)</p> <p>15.混凝土之氯離子含量檢測不宜以熱感應紙存檔。【L】(5.10.99)</p> <p>16.本工程未完工前，請依規做好警告標誌，以維人車安全。【L】(5.15.99)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點</p>
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：80.50分；安全：80.00分；強度：79.00分；美觀：80.50分；功能：80.50分。
其他建議	無
扣點統計	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數 0 點，不扣款。
檢驗拆驗	(未填)